



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



**REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA
SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**

Composições Unitárias de Preços



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



OBRA:

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS:

SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO.
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)

DATA-BASE:

17 DE OUTUBRO DE 2023.

BDI:

19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
3.0		CENTROS DE MEDIÇÃO AGRUPADA				
3.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	R\$ 22,32 R\$ 1,56
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	R\$ 27,53 R\$ 1,92
					Total:	R\$ 3,48
		MATERIAIS				
		1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	R\$ 31,99 R\$ 32,47
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,74 R\$ 0,03
					Total:	R\$ 32,47
					Total Simples:	R\$ 35,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 35,95
3.10	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	R\$ 22,32 R\$ 1,36
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	R\$ 27,53 R\$ 1,67
					Total:	R\$ 3,03
		MATERIAIS				
		996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	R\$ 22,64 R\$ 22,98
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,74 R\$ 0,03
					Total:	R\$ 22,98
					Total Simples:	R\$ 26,02
					Encargos Sociais:	INCLUSO

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO.
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	26,02
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 22,32 R\$ 0,29
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 27,53 R\$ 0,36
					Total:	R\$ 0,65
		MATERIAIS				
3.11	92982	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270	R\$ 14,60 R\$ 14,99
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	R\$ 3,74 R\$ 0,04
					Total:	R\$ 14,99
					Total Simples:	R\$ 15,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 15,66
4.0		PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS				
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 22,32 R\$ 0,65
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 27,53 R\$ 0,80
					Total:	R\$ 1,45
		MATERIAIS				
4.9	91927	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	R\$ 2,51 R\$ 3,12
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,74 R\$ 0,04
					Total:	R\$ 3,12



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



OBRA:		REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.					
TABELAS:		SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)					
DATA-BASE:		17 DE OUTUBRO DE 2023.					
BDI:		19,21%					
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
					Total Simples:	R\$ 4,58	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$ -	
					Valor Geral:	R\$ 4,58	
4.12	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 22,32	R\$ 1,70
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 27,53	R\$ 2,09
						Total:	R\$ 3,79
		MATERIAIS					
		1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434	R\$ 9,17	R\$ 11,40
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,74	R\$ 0,04
						Total:	R\$ 11,40
					Total Simples:	R\$ 15,21	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$ -	
					Valor Geral:	R\$ 15,21	
4.13	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - M					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 22,32	R\$ 0,74
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 27,53	R\$ 0,91
						Total:	R\$ 1,65
		MATERIAIS					
		867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	R\$ 49,74	R\$ 52,23
						Total:	R\$ 52,23
					Total Simples:	R\$ 53,86	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$ -	
					Valor Geral:	R\$ 53,86	
				LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - UN			



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
4.15	97589	MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 22,32 R\$ 4,98
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 27,53 R\$ 14,74
					Total:	R\$ 19,72
		MATERIAIS				
		38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	R\$ 14,89 R\$ 14,89
		38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 6,91 R\$ 6,91
					Total:	R\$ 21,80
					Total Simples:	R\$ 41,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
4.18	101539				Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 41,51
		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	R\$ 22,32 R\$ 1,85
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7468	R\$ 27,53 R\$ 20,56
					Total:	R\$ 22,41
		MATERIAIS				
		1095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	R\$ 37,35 R\$ 37,35
		11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	R\$ 1,56 R\$ 6,24
		39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,3328	R\$ 4,51 R\$ 1,50
		39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	R\$ 0,41 R\$ 1,64
					Total:	R\$ 46,73
					Total Simples:	R\$ 69,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 69,13



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



 PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS					
OBRA:		REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.					
TABELAS:		SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)					
DATA-BASE:		17 DE OUTUBRO DE 2023.					
BDI:		19,21%					
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
AUXILIARES							
COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - H					
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
		43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
		43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
		95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
						Total:	R\$ 22,32
						Total Simples:	R\$ 22,32
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$
						Valor Geral:	R\$ 22,32
COMP. AUXILIAR	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - H					
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0392	R\$ 14,41	R\$ 0,56
						Total:	R\$ 0,56
						Total Simples:	R\$ 0,56
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$
						Valor Geral:	R\$ 0,56
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - H					
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 19,42	R\$ 19,42



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS						
OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.							
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)							
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.							
BDI:	19,21%							
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
COMP. AUXILIAR	88264	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
		43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
		43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
		95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,76	R\$ 0,76	
							Total:	R\$ 27,53
							Total Simples:	R\$ 27,53
							Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -		
					Valor Geral:	R\$ 27,53		
COMP. AUXILIAR	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - H						
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total		
		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0392	R\$ 19,42	R\$ 0,76	
						Total:	R\$ 0,76	
						Total Simples:	R\$ 0,76	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$ -	
						Valor Geral:	R\$ 0,76	

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 125406-E - RNP 051442019

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M²					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		I2543	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
						Total:	R\$ 34,28
		MATERIAIS					
		I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	R\$ 35,59	R\$ 36,30
		I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
		I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	R\$ 12,61	R\$ 56,75
		I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	R\$ 15,54	R\$ 2,33
						Total:	R\$ 120,37
						Total Simples:	R\$ 154,65
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 154,65
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M²					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		I2544	SERVENTE	H	0,6500	R\$ 17,14	R\$ 11,14
						Total:	R\$ 11,14
						Total:	R\$ 11,1400
						Total Simples:	R\$ 11,14
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 11,14
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M³					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		I2544	SERVENTE	H	2,6500	R\$ 17,14	R\$ 45,42
						Total:	R\$ 45,42
						Total:	R\$ 45,4200
						Total Simples:	R\$ 45,42
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 45,42
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M³					
				Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		I2544	SERVENTE	H	1,7000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
						Total:	R\$ 29,14
						Total:	R\$ 29,1400
						Total Simples:	R\$ 29,14
						Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
010

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					Valor BDI:	R\$	-
							Valor Geral:	R\$	29,14
1.5	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA - M²							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	R\$ 23,17	R\$	9,27	
		I2543	SERVENTE	H	1,0000	R\$ 17,14	R\$	17,14	
						Total:	R\$	26,41	
		MATERIAIS							
		I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1000	R\$ 74,72	R\$	7,47	
						Total:	R\$	7,47	
						Total Simples:	R\$	33,88	
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M²							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 23,17	R\$	6,95	
		I2543	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 17,14	R\$	51,42	
						Total:	R\$	58,37	
						Total Simples:	R\$	58,37	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	58,37	
1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M²							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,1000	R\$ 23,17	R\$	2,32	
		I2543	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 17,14	R\$	2,57	
						Total:	R\$	4,89	
		MATERIAIS							
		I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	R\$ 67,50	R\$	0,41	
		I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	R\$ 0,56	R\$	1,36	
						Total:	R\$	1,77	
1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M²							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,6000	R\$ 23,17	R\$	13,90	
		I2543	SERVENTE	H	0,6000	R\$ 17,14	R\$	10,28	
						Total:	R\$	24,18	
		SERVIÇOS							

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
011

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250	R\$ 754,75	R\$ 18,87
					Total:	R\$ 18,87
					Total Simples:	R\$ 43,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 43,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 - M3				
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I2543 SERVENTE	H	32,4500	R\$ 17,14	R\$ 556,19
					Total:	R\$ 556,19
		MATERIAIS				
		I0109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	R\$ 67,50	R\$ 82,08
		I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000	R\$ 0,56	R\$ 116,48
					Total:	R\$ 198,56
					Total Simples:	R\$ 754,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 754,75
1.9	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO - M				
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I2391 PEDREIRO	H	0,1200	R\$ 23,17	R\$ 2,78
		I2543 SERVENTE	H	0,3900	R\$ 17,14	R\$ 6,68
					Total:	R\$ 9,46
		MATERIAIS				
		I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0180	R\$ 67,50	R\$ 1,22
		I0280 BRITA	M3	0,0230	R\$ 76,19	R\$ 1,75
		I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	R\$ 0,56	R\$ 4,37
					Total:	R\$ 7,34
					Total Simples:	R\$ 16,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 16,80
3.0		CENTROS DE MEDIÇÃO AGRUPADA				
3.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN				
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	R\$ 18,63	R\$ 44,71
		I2312 ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
					Total:	R\$ 72,51
		MATERIAIS				
		I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
					Total:	R\$ 37,40
					Total Simples:	R\$ 109,92